

FACOLTA' DI FARMACIA
Corso di Laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (B053 DM17/2010-coorte 2011)

PIANO DI STUDIO
-Previsione-

ESAMI I ANNO

Codice	SSD	N.	Denominazione	TAF	CFU
<i>I Semestre</i>					
B006667	BIO/13	1	Biologia animale e vegetale	A	6
B016475		2	Chimica generale ed inorganica (C.I.)	A	12
B016476	CHIM/03		<i>Chimica generale ed inorganica-I modulo</i>		6
B016477	CHIM/03		<i>Chimica generale ed inorganica-I modulo</i>		6
B012197	MAT/03	3	Matematica, statistica e laboratorio di informatica	A	9
<i>II Semestre</i>					
B012218	BIO/16	4	Anatomia umana	A	6
B016491	FIS/01	5	Fisica	A	6
B012220	CHIM/02	6	Chimica computazionale	C	6
Sub-Totale I anno		45	CFU		
B012306			Lingua inglese (livello B1) *	E	2
B012308			Lingua inglese (livello B2) *	F	3
Totale I anno		50	CFU		

ESAMI II ANNO

I Semestre

B012238	CHIM/01	7	Chimica analitica	A	6
B016510	CHIM/06	8	Chimica organica I	A	9
B016516	BIO/09	9	Fisiologia generale	A	9
B016515	CHIM/08	10	Analisi dei medicinali	B	6

II Semestre

B016519	CHIM/02	11	Chimica fisica	A	9
B016520	MED/04	12	Patologia generale e terminologia medica	A	6
B016518	CHIM/08	13	Analisi dei farmaci I	B	6
B016517	BIO/10	14	Biochimica	B	9
Totale II anno		60 CFU			

ESAMI III ANNO

I Semestre

B016523	CHIM/06	15	Chimica organica II	A	9
B016521	CHIM/08	16	Analisi dei farmaci II	B	6
B012283	BIO/14	17	Farmacologia generale	B	6
B016522	CHIM/06	18	Metodi fisici in chimica organica	C	9

II Semestre

B016591	BIO/19	19	Microbiologia	A	6
B016589	BIO/10	20	Biochimica applicata	B	9
B016526	CHIM/08	21	Chimica farmaceutica e tossicologica I	B	9
B016587	CHIM/09	22	Tecnologia, socioeconomia e legislazione farmaceutiche	B	12
Totale III anno		66 CFU			

ESAMI IV ANNO

I Semestre

B016592	CHIM/08	23	Chimica farmaceutica e tossicologica II	B	9
B012277	CHIM/09	24	Impianti dell'industria farmaceutica	B	9
B012287	BIO/14	25	Tossicologia	B	6
B012267	CHIM/08	26	Analisi dei farmaci III	B	6

II Semestre

B016603	CHIM/09	27	Laboratorio di preparazione estrattiva e sintetica dei farmaci	B	6
B016696		28	Farmacologia e Farmacoterapia-Farmacognosia (C.I)		15
<i>B016697</i>	BIO/14		<i>Farmacologia e farmacoterapia</i>	B	<i>9</i>
<i>B016698</i>	BIO/14		<i>Farmacognosia</i>	B	<i>6</i>

Totale IV anno 51 CFU

ESAMI V ANNO

I Semestre

B016598	CHIM/09	29	Chimica farmaceutica applicata	B	9
---------	---------	----	---------------------------------------	---	----------

Sub-Totale V anno 9 CFU

B012302			Tirocinio professionale	S	30
B012304			Prova finale	E	26

Totale Vanno 65 CFU

(Conteggiate come unico esame) 30	Attività a scelta dello studente*	D	8
-----------------------------------	--	---	----------

TOTALE CFU 300

***Note**

La prova di Lingua Inglese B1 deve essere sostenuta prima degli esami del III –IV-V anno. (Propedeuticità degli esami del I anno).

La prova di Lingua Inglese B2, consigliata fin dal primo anno, deve essere superata almeno prima dell'inizio delle attività di tesi.

I crediti relativi alle attività a scelta dello studente possono essere acquisiti a partire dal terzo anno di corso, al di fuori del vincolo di propedeuticità che lega gli esami del primo anno al terzo, quarto e quinto.

Legenda:

Coorte- E' l'insieme di studenti che si sono immatricolati nello stesso anno accademico allo stesso corso di studio.

Codice - corrisponde alla codifica nella gestione informatizzata del corso di studio.

SSD(Settore Scientifico Disciplinare) - indica l'afferenza dell'insegnamento al Settore disciplinare di ricerca.

N. - E' il numero progressivo dell'esame nello schema presentato. Il totale, in questo piano di studi, è di trenta esami (compreso le Attività a scelta dello studente che sono conteggiate come un solo esame).

Denominazione – E' il nome dell'esame (N.B.: l'esame integrato, contrassegnato con la sigla “C.I. (corso integrato)”, è costituito da Moduli Generici, in quel caso i settori e la tipologia di attività sono riferiti ai moduli, mentre i CFU acquisiti con riferimento al piano di studio sono attribuiti all'esame integrato).

TAF(Tipologia di Attività Formativa) – corrisponde alla classificazione della Attività formative secondo i Decreti Ministeriali:

A-Attività di base; B-Attività caratterizzante; C-Attività affine o integrativa; D-Attività a scelta dello studente; E-Lingua / Prova finale; F- Altro; S – Per Stages e tirocini presso imprese ed enti pubblici o privati, ordini professionali.

CFU (Crediti Formativi Universitari) – E' il *peso* dell'esame (calcolato in base all'impegno complessivo per lo studente) e si attribuisce con il superamento dell'esame. Per i corsi di studio della Facoltà di Farmacia, quando l'attività è configurata come insegnamento, 1 CFU riferito ad attività esclusivamente teorica comprende circa 8 ore di lezione frontale (con un rapporto di 1:2 tra ore di lezione e impegno individuale dello studente), riferito ad attività con laboratorio a posto singolo comprende circa 12,5 ore in laboratorio (con un rapporto di 1:1 tra ore svolte nel laboratorio e impegno individuale dello studente).